SAMSUNG

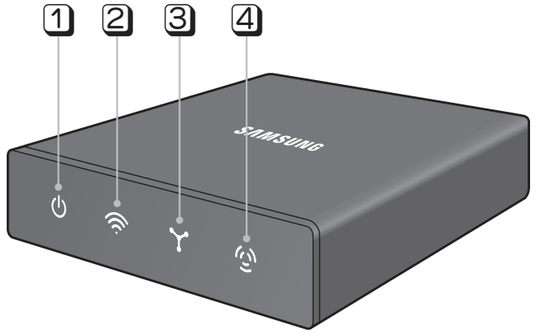
WAM250

Wireless Audio - Multiroom HUB

User Manual

AH68-02665K-01

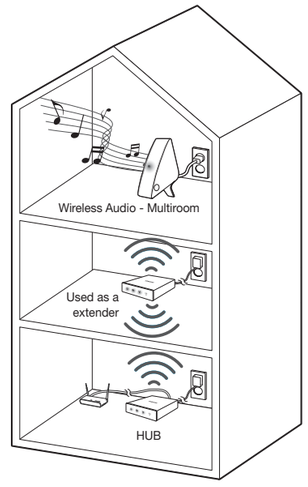
Front Panel



1	⏻	This indicator turns on when power is supplied to the HUB.
2	wifi	This indicator blinks when the HUB is in pairing mode. After pairing is complete, this indicator stops flashing and operates in normal mode. Pairing mode continues for a set time period. The indicator may keep blinking after pairing is completed.
3	Y	This indicator turns on when the HUB is connected to a wireless router with an Ethernet cable.
4	signal	This indicator turns on when the HUB is set to Repeater mode and used to expand wireless Wi-Fi coverage in a network that includes another HUB and a wireless router. If you have trouble connecting the HUB and Wireless Audio - Multiroom because the signal is blocked or the distance between them is too great, add a new HUB in Repeater mode to expand wireless coverage.

Adding a HUB

An Wireless Audio - Multiroom and a HUB may not pair successfully if the Wireless Audio - Multiroom and HUB are too far apart or are on different floors.
In such cases, you can link two HUBs together by setting the second HUB to Repeater mode. The additional HUB amplifies the signal and lets you pair the Wireless Audio - Multiroom to the closest HUB.



1. Set the HUB that is connected to the wireless router to Pairing mode by pressing its **SPK ADD** button for 1 second.
2. Plug in the new HUB you are using as an extender, and then press its **SPK ADD** button for 10 seconds.
3. The newly added HUB's LED indicators turn off and on, and it switches to Repeater mode.
4. Once the connection between the two HUBs has been established, the added HUB's (wifi) indicator stops blinking.

- If your smart device is not connected to the wireless router with a Wi-Fi connection, the Wireless Audio - Multiroom will not appear on the Samsung Multiroom app.
- Place the HUB that is in Repeater mode in an appropriate location between the Wireless Audio - Multiroom and the HUB that is connected to the wireless router.
- You can set only one HUB to Repeater mode.

Regulatory Compliance Statements

The lighting flash and arrowhead within the triangle is a warning sign alerting you to dangerous voltage inside the product.	**CAUTION** RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN **CAUTION**: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.	The explanation point within the triangle is a warning sign alerting you to important instructions accompanying the product.

Warning

- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.
- Do not expose this apparatus to dripping or splashing.
  Do not put objects filled with liquids, such as vases on the apparatus.
- To turn this apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.

IC Statement: (for Canada)

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)
This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s).
Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
For products available in the US and Canadian markets, only channels 1~11 are available. You cannot select other channels.
This device and it's antennas must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter except in accordance with IC multi-transmitter product procedures.
This device may automatically discontinue transmission if there is no information to transmit, or an operational failure. Note that this is not intended to prohibit the transmission of control or signaling information or the use of repetitive codes where required by the technology.
To reduce potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems, this device operates in the 5150-5250 MHz band, and is for indoor use only.

IMPORTANT NOTE:

IC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated so there is at least 8 inches (20cm) between the radiator and your body.

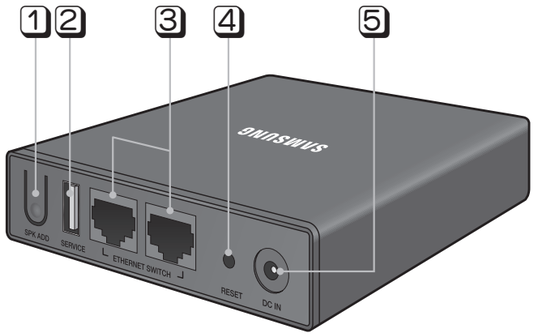
Important Safety Instructions

Read these operating instructions carefully before using the unit. Follow all the safety instructions listed below.
Keep these operating instructions handy for future reference.

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including AV receivers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where it exits the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.

13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as when the power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

Rear Panel



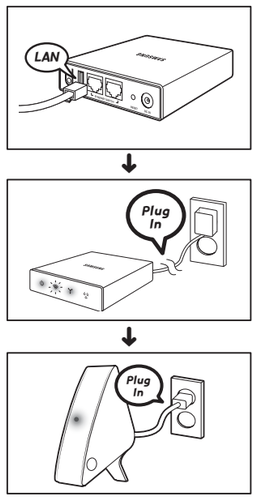
1	SPK ADD	Press this button to set the HUB to Pairing mode when adding an additional Wireless Audio - Multiroom or to switch the HUB to Repeater mode. (Press and hold for 1 second to switch to Pairing mode. Press and hold for 10 seconds to switch to Repeater mode.)
2	SERVICE	Used to update the firmware. The **SERVICE** port is only for updating.
3	ETHERNET SWITCH	Used to connect a LAN cable. If you want to connect another wired device to the router that the HUB is connected to, and all the router's wired ports are occupied, you can connect it to an unoccupied LAN port on the HUB. Connecting to the HUB provides the same functionality as being connected to the router. However, the link to the router will be lost if you power off (unplug) the HUB. Note : The HUB and the router must have a hard-wired connection.
4	RESET	Press the **RESET** button with a pen tip for 5 seconds to reset the HUB.
5	DC IN	Connector for the power cable.

What's included

LAN cable	Power Adaptor	User Manual

Connecting the HUB to Your Wi-Fi Network

- A Wireless Audio - Multirooms can be used anywhere your Wi-Fi signal reaches.



1. Connect the HUB to your router or modem using a LAN cable.
2. Plug the included power cable into the back of the HUB, and then plug the power cord into a wall socket.
3. After the Pairing Indicator on the HUB lights, plug in the Wireless Audio - Multiroom.
   (For more information, see the User Manual.)

Safety precautions

Power Supply Precautions

- Do not overload outlets or extension cords.
  - This may result in abnormal heat or fire.
- Do not plug in or unplug the power cord with wet hands.
- Do not place the product near heating equipment.
- To clean the power plug blades, remove the plug from the wall outlet and wipe the blades with a dry cloth only.
- Do not bend the power cord or pull it forcefully.
- Do not put heavy objects on the power cord.
- Do not plug the power cord into a loose or damaged outlet.
- Fully insert the power cord's plug into the the wall outlet so that the plug is firmly attached to the outlet.
  - If the connection is unstable, there is a risk of fire.

Installation Precautions

- Do not install the product near equipment or objects that generate heat or produce fire (candles, mosquito coils, heaters, radiators, etc.). Do not install in direct sunlight.
- When moving the product, turn off the power and disconnect all cords (include the power cord) from the unit.
  - A damaged cord may cause a fire and poses a risk of electric shock.
- Installing the product in environments with high heat or humidity, dust, or extreme cold, can lead to quality problems or cause the product to malfunction. Before you install the product in an environment that is outside the norm, please contact a Samsung service center for additional information.
- When placing the product on a shelf, cabinet, or desk, make sure the top panel faces upwards.
- Do not place the product on an unstable surface (e.g. a shaky shelf, a tilted desk, etc.).
  - Dropping the product can cause it to malfunction and poses a risk of injury. Severe vibration or impact can also cause the product to malfunction and lead to a fire hazard.
- Install your product with enough space around it for ventilation.
  - Leave at least 4 inches (10cm) at the rear of the product and more than 2 inches (5cm) on each side of the product.
- Keep the plastic packing materials out of reach of your children.
  - Children playing with the plastic packing materials run the risk of suffication.

Usage Precautions

- Using for an extended time at high volume may cause serious damage to your hearing.
  - If you are exposed to sound louder than 85db for an extended time, you may adversely affect your hearing. The louder the sound is, the more seriously damaged your hearing may become. Note that an ordinary conversation is between 50 to 60 db and road noise is approximately 80 db.
- This product contains dangerous high voltage. Do not attempt to disassemble, repair, or modify it yourself.
  - Contact a Samsung service center when your product is in need of repair.
- Do not place any container that contains liquid on the product (e.g. a vase, beverages, cosmetics, chemicals, etc.). Do do not allow any metal objects (e.g. coins, hair clips, etc.) or flammable material (e.g. paper, matches, etc.) to enter the product (through the air vents, I/O ports, etc.).
  - If any harmful material or liquid enters the product, turn off the product immediately, unplug the power cord, and then contact a Samsung service center.
- Do not drop the product. In case of a mechanical breakdown, disconnect the power cord and contact a Samsung service center.
  - There is a risk of fire or electric shock.
- Do not hold or pull the product by the power cord or the signal cable.
  - A damaged cable can cause the product to malfunction, cause a fire, and poses a risk of electric shock.
- Do not use or keep flammable materials near the product.
- If the product emits an abnormal sound or a burnt smell or smokes, unplug the power-cord immediately and contact a Samsung service center.
- If you smell gas, ventilate the room immediately. Do not touch the power plug of the product. Do not turn the product off or on.
- Do not strike or subject the product to a sudden shock. Do not pierce the product with a sharp object.

Cleaning Precautions

- Never use alcohol, solvents, waxes, benzene, thinners, air freshener, or lubricants to clean the product, or spray insecticide on the product.
  - Using any of these materials can discolor the exterior coating or cause it to split or peel off, or remove the labeling on the product.
- To clean the product, unplug the power cord, and then wipe the product with a clean, dry, soft cloth (Microfiber, cotton).
  - Avoid leaving dust on the product. Dust can scratch its the surface.

About the Network Connection

- Depending on the wireless router used, some network operations may perform differently.
- For detailed information on networking with a wireless router or modem, refer to the router's or modem's documentation.
- Select one wireless channel that is not used currently. If the selected channel is used by another communication device nearby, radio interference may result in communication failure.
- In compliance with the newest Wi-Fi certification specifications, the HUB does not support WEP, TKIP, or TKIP-AES (WPA2 Mixed) security encryption in networks running in the 802.11n mode.
- By its nature, wireless LAN may experience radio interference depending on the environmental conditions (such as wireless router performance, distance, obstruction, interference with other wireless devices, etc.)
- WEP encryption does not work with WPS (PBC) / WPS (PIN).
- Connecting the HUB to an AP whose IP address is 10.0.0.x may not be successful.

Compatible products

Mobile	iOS	4.3 or above
	Android	2.3.3 (Gingerbread) or above

Some devices may not be compatible with the product.

Copyright

© 2014 Samsung Electronics Co.,Ltd.
All rights reserved; No part or whole of this user's manual may be reproduced or copied without the prior written permission of Samsung Electronics Co.,Ltd.

Specifications

General	Weight	0.4 Kg (0.9 lbs)
	Dimensions	100 (W) x 106 (D) x 25 (H) mm (3.9 (W) X 4.1 (D) X 1 (H) inches)
	Operating Temperature Range	+41°F to +95°F
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Network	Ethernet	100BASE - TX Terminal
	Wireless LAN	Built-in
	Security	WEP (OPEN/SHARED)
		WPA-PSK (TKIP/AES)
		WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Supported

- Network speeds equal to or below 10Mbps are not supported.
- Design and specifications are subject to change without prior notice.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.
- Weight and dimensions are approximate.
- This User Manual is based on the product using the Android or iOS operating system.
- For further details on using the product, visit www.samsung.com

Contact Samsung World wide

- For information regarding Contact Samsung World wide, visit www.samsung.com and refer to the relevant information in the manual file. Go to: www.samsung.com → Support → Product name search → PDF download.

Open Source License Notice

- For further information on Open Sources used in this product, please visit the website: http://opensource.samsung.com

SAMSUNG

LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL PURCHASER

Samsung Electronics Canada Inc.(SECA), warrants that this product is free from defective material and workmanship.

SECA further warrants that if this product falls to operate properly within the specified warranty period and the failure is due to improper workmanship or defective materials, SECA will repair or replace the product at its option.

All warranty repairs must be performed by a SECA Authorized Service Center. (The name and address of the location nearest you can be obtained by calling toll free: 1- 800- SAMSUNG)

LABOR	PARTS
One year (Carry- in)	One year

On carry-in models, transportation to and from the service center is the customer's responsibility.

The original dated sales receipt must be retained by the customer and is the only acceptable proof of purchase. It must be presented to the authorized service center at the time service is requested.

EXCLUSIONS (WHAT IS NOT COVERED)

This warranty does not cover damage due to accident, fire, flood and/ or other acts of God; misuse, incorrect line voltage, improper installation, improper or unauthorized repairs, commercial use or damage that occurs in shipping. Exterior and interior finish, lamps, glass are not covered under this warranty. Customer adjustments which are explained in the instruction manual are not covered under the terms of this warranty. This warranty will automatically be voided for any unit found with a missing or altered serial number. This warranty is valid only on products purchased and used in Canada.

Samsung Electronics Canada Inc
2050 Derry Rd West
Mississauga, On. L5N 0B9

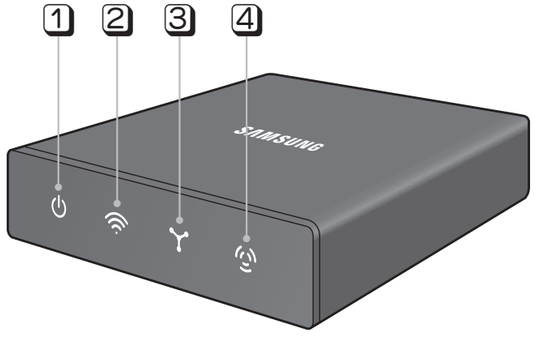
Tel: 1-800-SAMSUNG (726-7864)
Fax: (905) 542- 1199
Website: www.samsung.com/ca

SAMSUNG

WAM250

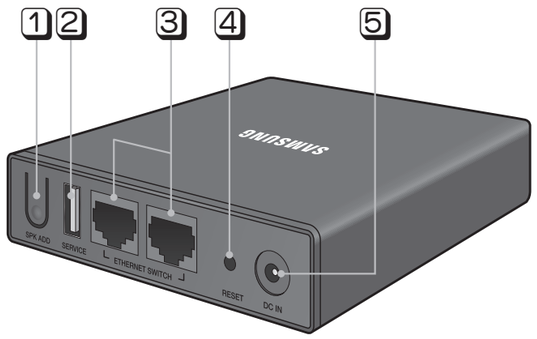
Audio sans fil – Multi-pièces
CONCENTRATEUR
Guide d'utilisation

Panneau avant



1	⏻	Cet indicateur s'allume lors de la mise sous tension du CONCENTRATEUR.
2	wifi	Cet indicateur clignote lorsque le CONCENTRATEUR est en mode d'appariement. Lorsque l'appariement est terminé, l'indicateur cesse de clignoter et se met en mode normal. Le mode d'appariement continue pendant une durée définie. L'indicateur pourrait continuer à clignoter bien que l'appariement soit terminé.
3	Y	Cet indicateur s'allume lorsque le CONCENTRATEUR est connecté à un routeur sans fil au moyen d'un câble Ethernet.
4	wifi	Cet indicateur s'allume lorsque le CONCENTRATEUR est en mode répéteur et utilisé pour augmenter la couverture Wi-Fi sans fil sur un réseau qui comprend un autre CONCENTRATEUR et un réseau sans fil. Si vous éprouvez des problèmes lors de la tentative de connexion entre le concentrateur et un système Audio sans fil - Multipièces en raison d'une d'inaccessibilité du signal ou d'une distance trop importante entre les deux, ajoutez un nouveau concentrateur en mode Répétition pour accroître la zone de couverture sans fil.

Panneau arrière



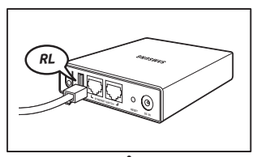
1	SPK ADD	Appuyez sur ce bouton pour mettre le concentrateur en mode d'appariement lors de l'ajout d'un système Audio sans fil – Multipièces ou lorsque vous placez le concentrateur en mode Répétition. (Maintenez le bouton enfoncé pendant 1 seconde pour commuter en mode d'appariement. Maintenez le bouton enfoncé pendant 10 secondes pour commuter en mode de répétition.)
2	SERVICE	Utilisez pour mettre le micrologiciel à jour. Le port **SERVICE** n'est utilisé que pour les mises à jour.
3	ETHERNET SWITCH	Sert à connecter un câble LAN. Si vous voulez connecter un autre appareil au routeur auquel le concentrateur est connecté alors que tous les ports d'accès sont occupés, vous pouvez le connecter à un port d'accès qui est libre sur le concentrateur. La connexion au concentrateur procure la même fonctionnalité que si la connexion était établie avec le routeur. Toutefois, la liaison au routeur sera perdue si l'alimentation est coupée au concentrateur (s'il est débranché). Remarque : Le concentrateur et le routeur doivent avoir une connexion câblée.
4	RESET	Avec la pointe d'un stylo, appuyez sur le bouton **RESET** pendant 10 secondes pour réinitialiser le concentrateur.
5	DC IN	Connecteur pour le câble d'alimentation.

Contenu

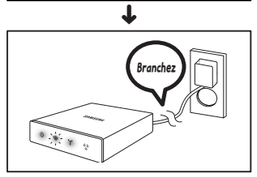
Câble RL	Adaptateur de courant	Guide d'utilisation

Connexion du concentrateur à votre réseau Wi-Fi

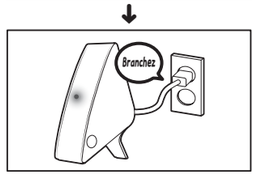
• Le système Audio sans fil - Multipièces peut être utilisé partout où le signal Wi-Fi est capté.



1 Connectez le concentrateur à votre routeur ou à votre modem en utilisant le câble RL.



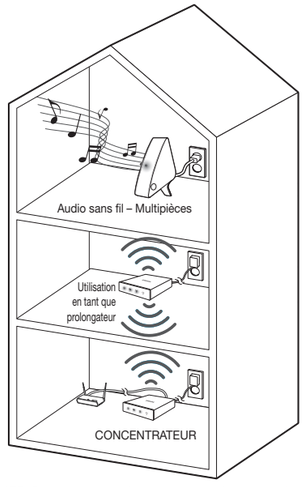
2 Branchez le câble d'alimentation inclus à l'arrière du concentrateur, puis le cordon d'alimentation dans la prise murale.



3 Une fois que l'indicateur d'appariement du concentrateur s'allume, branchez le système Audio sans fil – Multipièces.
(Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation.)

Ajout d'un CONCENTRATEUR

Un système Audio sans fil – Multipièces et un concentrateur pourraient ne pas s'apparier correctement si le système Audio sans fil – Multipièces et le concentrateur sont trop éloignés l'un de l'autre ou se trouvent sur deux étages différents. En pareils cas, vous pouvez connecter deux concentrateurs ensemble en plaçant le second en mode Répétition. L'autre concentrateur amplifie le signal et vous permet d'apparier le système Audio sans fil – Multipièces au concentrateur le plus près.



1 Réglez le CONCENTRATEUR qui est connecté au routeur sans fil au mode Appariement en appuyant pendant une seconde sur le bouton **SPK ADD**.

2 Branchez le nouveau CONCENTRATEUR que vous utilisez comme prolongateur, puis appuyez pendant dix secondes sur le bouton **SPK ADD**.

3 Les indicateurs DEL du CONCENTRATEUR que vous venez d'ajouter s'éteignent puis s'allument, et le concentrateur passe en mode Répéteur.

4 Une fois que la connexion entre les deux CONCENTRATEURS a été établie, l'indicateur du CONCENTRATEUR qui vient d'être ajouté (wifi) arrête de clignoter.

- Si votre appareil intelligent n'est pas connecté au routeur sans fil à l'aide d'une connexion Wi-Fi, le système Audio sans fil – Multipièces n'apparaîtra pas sur l'application Samsung Multiroom.
- Placez le concentrateur qui est en mode Répétition dans un endroit approprié entre le système Audio sans fil – Multipièces et le concentrateur qui est connecté au routeur sans fil.
- Vous ne pouvez définir qu'un seul CONCENTRATEUR en mode Répéteur.

Consignes de sécurité

Précautions concernant le cordon d'alimentation

- Ne surchargez pas les prises ni les cordons d'alimentation.
  - Cela pourrait causer une surchauffe ou un incendie.
- Ne branchez pas et ne débranchez pas le cordon d'alimentation avec des mains mouillées.
- Ne placez pas le produit près des appareils de chauffage.
- Pour nettoyer les broches de la fiche d'alimentation, débranchez la fiche de la prise murale et essuyez les broches seulement à l'aide d'un chiffon sec.
- On ne doit pas plier le cordon d'alimentation ou le tirer avec force.
- Ne placez pas des objets lourds sur le cordon d'alimentation.
- Ne branchez pas le cordon d'alimentation dans une prise mal vissée ou endommagée.
- Insérez la fiche du cordon d'alimentation à fond dans la prise murale afin qu'elle soit solidement enfoncée dans la prise.
  - Des connexions instables présentent un risque d'incendie.

Précautions à prendre lors de l'installation

- N'installez pas le produit près d'équipements ou d'objets susceptibles de produire de la chaleur ou des flammes (chandelles, serpentins chasse-moustiques, appareils de chauffage, radiateurs, etc.) Ne l'installez pas sous la lumière directe du soleil.
- Lors du déplacement du produit, coupez l'alimentation et débranchez tous les cordons (y compris le cordon d'alimentation) de l'unité.
  - Un cordon endommagé peut causer un incendie et présenter un risque de décharge électrique.
- L'installation du produit dans des environnements soumis à une chaleur ou des taux d'humidité élevés, de la poussière ou des froids extrêmes peut mener à l'apparition de problèmes de qualité ou causer un mauvais fonctionnement du produit. Avant d'installer le produit dans un environnement hors norme, veuillez communiquer avec le centre de service de Samsung pour obtenir de plus amples renseignements.
- Si vous placez le produit sur une étagère, un meuble ou un bureau, le panneau supérieur doit se trouver sur le dessus.
- Ne placez pas le produit sur une surface instable (p.ex. une étagère branlante, un bureau incliné, etc.)
  - Échapper le produit pourrait causer son dysfonctionnement et présenter un risque de blessures. D'importantes vibrations ou des impacts peuvent causer le dysfonctionnement du produit et présenter un risque d'incendie.
- Installez votre produit en prévoyant assez d'espace pour l'aération.
  - Laissez un dégagement de 10 cm (4 po) à l'arrière du produit et de 5 cm (2 po) de chaque côté.
- Gardez les matériaux d'emballage en plastique hors de la portée des enfants.
  - Des enfants qui jouent avec des matériaux d'emballage de plastique s'exposent à un risque de suffocation.

Précautions à prendre lors de l'utilisation

- Une utilisation prolongée à une intensité sonore élevée pourrait occasionner des lésions auditives graves.
  - Si vous êtes exposé à des sons d'un volume supérieur à 85 dB pendant une période de temps prolongée, vous pourriez endommager votre ouïe. Plus le son est fort, plus graves seront les dommages auditifs subis. Veuillez noter qu'une conversation ordinaire produit entre 50 et 60 dB et que les bruits routiers sont d'environ 80 dB.
- Ce produit génère une haute tension dangereuse. Ne tentez pas de démonter, de réparer ou de modifier le produit.
  - Communiquez avec le centre de service Samsung si le produit doit être réparé.
- Ne placez pas de contenant remplis de liquides sur le produit (p. ex. vases, breuvages, cosmétiques, produits chimiques, etc.). Ne laissez pas des objets métalliques (p. ex. baguettes, pièces de monnaie, pinces à cheveux, etc.) ou des matériaux inflammables (p. ex. papier, allumettes, etc.) pénétrer dans le produit (orifices d'aération, ports I/O).
  - Si des matériaux dangereux ou des liquides pénètrent dans le produit, éteignez-le et débranchez immédiatement le cordon d'alimentation, puis communiquez avec le centre de service Samsung.
- Veillez à ne pas échapper le produit. En cas de panne, débranchez le cordon d'alimentation et communiquez avec le centre de service Samsung.
  - Il y a risque d'incendie ou de décharge électrique.
- Ne tenez pas et ne tirez pas le produit par le cordon d'alimentation ou le câble de signaux.
  - Un câble endommagé peut causer un dysfonctionnement du produit ou présenter un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- N'utilisez et ne gardez pas de matières inflammables près du produit.
- Si le produit génère un son anormal ou une odeur de feu ou si de la fumée s'en échappe, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation et communiquez avec le centre de service de Samsung.
- Si vous percevez une odeur de gaz, aérez immédiatement la pièce. Ne touchez pas au cordon d'alimentation du produit. Ne mettez pas le produit en fonction et hors fonction.
- N'exposez pas le produit à des coups ou à un impact soudain. Ne percez pas le produit à l'aide d'un objet pointu.

Précautions lors du nettoyage

- N'utilisez jamais d'alcool, des solvants, des cires, du benzène, des diluants, des assainisseurs d'air ou des lubrifiants pour nettoyer le produit et ne pulvérisez jamais d'insecticide sur le produit.
  - Le revêtement extérieur pourrait s'écailler, se décolorer ou se détacher en cas d'utilisation d'une ou de plusieurs de ces substances. L'étiquette apposée sur le produit pourrait aussi se détacher.
- Pour nettoyer le produit, débranchez le cordon d'alimentation, puis essuyez-le à l'aide d'un chiffon propre, sec et doux (microfibre, coton).
  - Évitez de laisser de la poussière sur le produit. Celle-ci pourrait endommager sa surface.

Concernant la connexion à un réseau

- Selon le routeur sans fil qui est utilisé, certaines opérations du réseau peuvent s'effectuer différemment.
- Pour de plus amples renseignements sur l'utilisation d'un réseau à partir d'un réseau sans fil ou d'un modem, reportez-vous à la documentation sur les produits.
- Sélectionnez un canal sans fil qui n'est pas en cours d'utilisation. Si un autre appareil utilise le canal sélectionné dans les environs, un brouillage radioélectrique peut entraîner une coupure de la communication.
- Conformément aux spécifications de certification Wi-Fi les plus récentes, le CONCENTRATEUR ne prend pas en charge le chiffrement de sécurité WEP, TKIP, ou TKIP-AES (WPA2 Mixte) sur les réseaux qui fonctionnent en mode 802.11n.
- De par sa nature, un réseau local sans fil peut subir un brouillage radioélectrique selon les conditions d'utilisation (performance du réseau sans fil, distance, obstructions, conflit avec d'autres appareils sans fil, etc.).
- Le chiffrement WEP n'est pas compatible avec le chiffrement WPS (PBC) / WPS (PIN).
- La connexion du CONCENTRATEUR à un point d'accès dont l'adresse IP est 10.0.0.x pourrait ne pas s'avérer possible.

Produit compatible

Mobile	iOS	Version 4.3 ou plus récente
	Android	Version 2.3.3 (Gingerbread) ou plus récente

Certains appareils pourraient ne pas être compatibles avec ce produit.

Copyright

© 2014 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Tous droits réservés ; il est interdit de reproduire ou de copier tout ou partie de ce manuel d'utilisation sans l'accord préalable écrit de Samsung Electronics Co.,Ltd.

Caractéristiques techniques

Général	Poids	0.4 Kg (0.9 lbs)
	Dimensions	100 (L) x 106 (P) x 25 (H) mm (3.9 (W) X 4.1 (D) X 1 (H) pouces)
	Plage de températures de fonctionnement	+41°F à +95°F
	Plage de taux d'humidité	10 % à 75 %
Réseau	Ethernet	100BASE - TX Terminal
	LAN ans fil	Intégré
	Sécurité	WEP (OPEN/SHARED)
		WPA-PSK (TKIP/AES)
		WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Prise en charge

- Non pris en charge lorsque le débit du réseau est inférieur ou égal à 10 Mbps.
- La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Pour les caractéristiques d'alimentation et de consommation électrique, voir l'etiquette fixée au produit.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.
- Ce manuel d'utilisation a été élaboré en fonction du produit utilisant le système d'exploitation Androïde ou IOS.
- Pour de plus amples renseignements sur la façon d'utiliser le produit, visitez www.samsung.com.

Avis de déclaration de conformité

L'éclair et la flèche inclus dans le triangle représentent un avertissement à l'égard de tensions dangereuses se trouvant à l'intérieur du produit.	**ATTENTION** **RISQUE D'ÉLECTROCUTION NE PAS OUVRIR** **ATTENTION**: AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE CHOCS ÉLECTRIQUES, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (OU LE PANNEAU ARRIÈRE). L'APPAREIL NE CONTIENT PAS DE PIÈCES EXIGEANT UN ENTRETIEN DE LA PART DE L'UTILISATEUR. CONFIER L'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.	Un triangle contenant un point d'exclamation signifie un avertissement vous demandant de consulter les instructions importantes qui accompagnent le produit.

Avertissement

- Afin de réduire les risques d'incendie ou de chocs électriques, ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Veillez à éviter tout égouttement ou toute projection de liquide sur l'appareil et ne placez jamais sur celui-ci des récipients contenant des liquides, tels que des vases.
- Pour mettre cet appareil totalement hors tension, vous devez retirer la fiche électrique de la prise murale. Par conséquent, la fiche doit être aisément accessible en tout temps.

Déclaration de la IC: (Pour le Canada)

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)
Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
Pour les produits disponibles aux États-Unis / Canada du marché, seul le canal 1 à 11 peuvent être exploités. Sélection d'autres canaux n'est pas possible.
Cet appareil et son antenne (s) ne doit pas être co-localisés ou fonctionnement en association avec une autre antenne ou transmetteur.
Le dispositif pourrait automatiquement cesser d'émettre en cas d'absence d'informations à transmettre, ou une défaillance opérationnelle. Notez que ce n'est pas l'intention d'interdire la transmission des informations de contrôle ou de signalisation ou l'utilisation de codes répétitifs lorsque requis par la technologie.
Afin de réduire le risque de brouillage nuisible des systèmes de satellites mobiles dans la même voie, cet appareil fonctionne dans la bande 5150-5250 MHz et est réservé à un usage intérieur.

REMARQUE IMPORTANTE:

Déclaration de la IC relative à l'exposition aux radiations:

Declaración de exposición a la radiación de Canada: Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la IC establecidos para un ambiente no controlado. Cet équipement doit être installé et utilisé selon une distance minimale de 20 cm (8 po) entre le radiateur et votre corps.

Consignes de sécurité importantes

Lisez attentivement ces consignes avant d'utiliser l'appareil. Veillez à respecter toutes les consignes répertoriées ci-après. Conservez ces instructions à portée de main pour vous y référer ultérieurement.

1. Lisez attentivement ces consignes.
2. Conservez-les précieusement.
3. Tenez compte de tous les avertissements mentionnés.
4. Respectez toutes les instructions sans exception.
5. N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
6. Nettoyez-le à l'aide d'un tissu sec.
7. Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
8. N'installez pas le lecteur à proximité d'une source de chaleur de type radiateur, registre de chaleur, cuisinière ou tout autre appareil (y compris les récepteurs AV) générateur de chaleur.
9. Ne désactivez pas le dispositif de sécurité de la fiche de mise à la terre ou de la fiche polarisée. Une fiche polarisée comporte deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de mise à la terre comporte deux lames et une troisième broche de mise à la terre. La lame la plus large et la troisième broche sont destinées à assurer votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'insère pas dans la prise utilisée, faites appel à un électricien pour faire remplacer celle-ci.
10. Placez le cordon d'alimentation de sorte qu'il ne puisse être ni piétiné ni pincé, particulièrement au niveau de la fiche, de la prise de courant et du point de sortie de l'appareil.
11. Utilisez exclusivement les fixations/accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Utilisez exclusivement le meuble à roulettes, le socle, le trépied, le support ou la table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Si l'appareil est posé sur un meuble à roulettes, déplacez l'ensemble avec précaution pour éviter de faire tomber le lecteur et de vous blesser.

13. Débranchez l'appareil en cas d'orage ou lorsqu'il est inutilisé pendant une période prolongée.
14. Confiez toutes les réparations à un technicien qualifié. Votre appareil doit impérativement être réparé lorsqu'il a été endommagé de quelque manière que ce soit : détérioration du cordon ou de la fiche d'alimentation, projection de liquide sur l'appareil, chute d'objets à l'intérieur de l'appareil, exposition à la pluie ou à l'humidité, dysfonctionnement, chute.

Communiquez avec Samsung partout dans le monde

- Pour obtenir des renseignements sur les Communiquez avec Samsung partout dans le monde, visitez www.samsung.com et reportez-vous à l'information pertinente fournie dans le fichier du guide d'utilisation. Allez à : www.samsung.com → Assistance → Recherche de nom de produits → télécharger le PDF.

Avis de licences libres

- Pour de plus amples renseignements sur les licences libres utilisées pour ce produit, veuillez visiter le site Web : http://opensource.samsung.com

SAMSUNG

GARANTIE LIMITEE A L'ACHETEUR INITIAL

Samsung Electronics Canada Inc. (SECA) garantit ce produit contre tout défaut de fabrication.

SECA garantit aussi que si cet appareil ne fonctionne pas convenablement durant la période de garantie SECA se réservera le droit de réparer ou de remplacer l'appareil défectueux. Toutes les réparations sous garantie doivent être effectuées par un Centre de service autorisé SECA.

Le nom et l'adresse du Centre de service le plus près de chez vous peut être obtenu en composant sans frais le 1-800-268-1620 ou en visitant notre site web au www.samsung.ca

Main-d'oeuvre	Pièces
un (1) an (au comptoir)	un (1) an

Pour tous les modèles portatifs, le transport de l'appareil sera la responsabilité du client.

Le reçu de vente original doit être conservé par le client car cela constitue la seule preuve d'achat acceptée. Le client doit le présenter au Centre de service agréé au moment où il fait la demande d'une réparation sous garantie.

EXCLUSIONS (CE QUI N'EST PAS COUVERT)

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par un accident, un incendie, une inondation, un cas de force majeure, un mauvais usage ou une tension incorrecte. La garantie ne couvre pas une mauvaise installation, une mauvaise réparation, une réparation non autorisée et tout usage commercial ou dommages survenus durant le transport. Le fini extérieur et intérieur de même que les lampes ne sont pas couverts par cette garantie. Les ajustements par le client qui sont expliqués dans le guide de l'utilisateur ne sont pas couverts en vertu de cette garantie. Cette garantie sera automatiquement annulée pour tout appareil qui aurait un numéro de série manquant ou modifié. Cette garantie est valable seulement sur les appareils achetés et utilisés au Canada.

Samsung Electronics Canada Inc
2050 Derry Rd West
Mississauga, On. L5N 0B9

Tel: 1-800-SAMSUNG (726-7864)
Fax: (905) 542- 1199
Website: http://www.samsung.com/ca_fr